5-13-05

PATENT COOPERATION TREAT





INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

526, 494

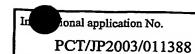
(PCT Article 36 and Rule 70)

4 31 43						
Applicant's or agent's file reference W1167-00	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)					
International application No.	International filing date (day/month/year) Priority date (day/month/year)					
PCT/JP2003/011388	05 September 2003 (05.09.2003)					
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC G01N 33/53, 33/96						
Applicant	MATSUURA, Eiji					
This international preliminary examinant and is transmitted to the applicant action.	ination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority coording to Article 36.					
2. This REPORT consists of a total of	4 sheets, including this cover sheet.					
amended and are the dasis for	ed by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule Administrative Instructions under the PCT).					
These annexes consist of a tot	tal of sheets.					
3. This report contains indications relat	ing to the following items:					
I Basis of the report						
II Priority						
III Non-establishment o	f opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability					
IV Lack of unity of inve	ntion					
V Reasoned statement of citations and explana	under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; tions supporting such statement					
VI Certain documents ci	ted					
VII Certain defects in the	international application					
VIII Certain observations	VIII Certain observations on the international application					
Date of submission of the demand	Date of completion of this report					
	200.0					
15 January 2004 (15.01.2	2004) 11 May 2004 (11.05.2004)					
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authorized officer					
Facsimile No.	Telephone No.					

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)

Translation

INTERNATIONAL PRESIMINARY EXAMINATION REPORT



I. Basis of the report	
1. With regard to the elements of the international application:*	
the international application as originally filed	
the description:	
pages	
pages, as originally, filed with the dea	
pages, filed with the letter of	mana
the claims:	
pages	
pages, as originally pages, as amended (together with any statement under Artic	filed
pages	
pages, filed with the der	nana
the drawings:	
nages	
pages , as originally pages .	
pages, filed with the den	nand
the sequence listing part of the description:	
, as originally	filed
filed with the dem	nand
, filed with the letter of	
 With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item. These elements were available or furnished to this Authority in the following language	th is:
furnished subsequently to this Authority in computer readable form.	
The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in international application as filed has been furnished.	the
The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing been furnished.	has
The amendments have resulted in the cancellation of: the description, pages the claims, Nos. the drawings, sheets/fig	
This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**	go
Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.17).	to 16
* Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.	
	1

V.	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

Statement			
Novelty (N)	Claims	1-25	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-24	YES
	Claims	25	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-25	YES
	Claims		NO

Citations and explanations

Document 1: WO 95/09363 A (Yamasa Corp.), 6 April 1995,

& US 5900359 A

Document 2: JP 7-306202 A (Maruzen Petrochemical Co.,

Ltd.), 21 November 1995

Document 1 indicates that a complex of β 2-glycoprotein I and oxidized lipoprotein in a blood sample can be assayed according to a sandwich technique using an anti-lipoprotein antibody or an anti- β 2-glycoprotein I antibody together with an immobilized antibody derived therefrom.

Document 2 discloses an immunoassay method using an anti-IgG antibody as a labeled secondary antibody.

Claim 25

The invention described in claim 25 does not involve an inventive step in the light of document 1 and document 2 cited in the international search report. Document 1 does not disclose a technical means of utilizing an anti-IgG antibody, but a person skilled in the art could easily conceive of combining the constitution using an anti-IgG antibody for labeling, disclosed in document 2, with the invention disclosed in document 1, thereby constituting

the invention of the present application.

Claims 1 to 24

None of the documents cited in the international search report discloses or suggests the use of "a complex composed of oxidized LDL and $\beta2$ -GPI covalently bonded to each other" or "a complex of oxidized LDL and $\beta2$ -GPI obtained by incubating oxidized LDL and $\beta2$ -GPI under conditions of 37°C and pH 7.4 for 16 hours" in assaying a complex of oxidized LDL and $\beta2$ -GPI or an antibody that recognizes the aforementioned complex.

協力·条約

PCT

国際予備審查報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70] REC'D 27 MAY 2004

(PCT36条及びPCT	WIPO	PCT			
出願人又は代理人 の密類記号 W1167-00	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP03/11388		優先日 (日.月.年) 06.09.	2002		
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' G01N33/53, G01N33/5	96				
山區 1 (氏名又什么称)			•		

山殿人	松浦 栄次
	国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。
1. 2.	この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で ページからなる。
	この国際予備審査報告には、附属番類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細魯、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属番類は、全部で ページである。
3.	この国際予備審査報告は、次の内容を含む。
	I × 国際予備審査報告の基礎
	п 🗀 優先権
	Ⅲ
	IV 説明の単一性の欠如
	▼ PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
	VI
	VII 国際出願の不備
	Ⅷ □ 国際出願に対する意見

	国際予備審査の請求 否 を受理した日 15.01.2004	国際予備審査報告を作成した日 11.05.2004		<u> </u>
	名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	2 J	9217
日本	日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	山村 祥子		
	東京都千代田区段が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内	線	3251



国際出願番号 PCT/JP03/11388

国際予備審査報			た。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に
この国際予備電	F査報告は「記の四顧母無い - 担山された第1. 恭え用紙()	1 この報告書にお	いて「出願時」とし、本報告書には添付しない。
心容するために PCT規則70.	16.70.17)		
× 出願時の国際	禁出願書類		
□ 明細書	第	ページ、	出願時に提出されたもの
明細客	第	ページ、	国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
明細書	第	ページ、 	1100番間と米に延出されても
		項、	出願時に提出されたもの
請求の範囲	第		PCT19条の規定に基づき補正されたもの
請求の範囲	界	項、	国際予備事本の請求事と共に提出されたもの
請求の範囲 請求の範囲	第 	——·項、	一 付の書簡と共に提出されたもの
明なくない神経を見	×		
面図	第	ページ/図、	
図面 .	第	ページ/図、 ページ/図、	付の書簡と共に提出されたもの
図面	第	へージ/図、	
D moderate o El	が 中の世人 第	ページ、	出願時に提出されたもの
リ明神豊の配	列表の部分 第 列表の部分 第	ページ、	国際予備審査の請求事と共に提出されたもの
	列表の部分 第	ページ、	一一一 付の書簡と共に提出されたもの
エルップログバ	· 1000 BM (0) 0		ବିଂ
		語であ T規則23.1(b)にい	
□ 国際調	査のために提出されたPC 毎月1148 3(b)にいう国際公児	T規則23.1(b)にい 引の言語	う翻訳文の言語
□ 国際調	査のために提出されたPC 毎月1148 3(b)にいう国際公児	T規則23.1(b)にい 引の言語	う翻訳文の言語
□ 国際調□ PCT□ 国際予	査のために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公员 備審査のために提出された	T規則23.1(b)にい 別の官語 PCT規則55.2ま?	
□ 国際調□ PCT: □ 国際予□ □ 国際予□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	査のために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公園 備審査のために提出された 重は、ヌクレオチド又はアニ	T規則23.1(b)にい 別の官語 PCT規則55.2ま?	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語
□ 国際調□ PCT: □ 国際予· □ 国際予· □ この国際出願	査のために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公员 備審査のために提出された 質は、ヌクレオチド又はアミ 際出願に含まれる書面によ	T規則23.1(b)にい 別の官語 PCT規則55.2ます ミノ酸配列を含んで る配列表	う翻訳文の言語 とは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。
□ 国際調: □ PCT: □ 国際予 □ 国際予 □ この国際出題	査のために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公開備審査のために提出された 質は、ヌクレオチド又はアニ 際出願に含まれる審面によ	T規則23.1(b)にい 別の言語 PCT規則55.2まだ シノ酸配列を含んで る配列表 環ディスクによる	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表
国際調: PCT: 国際予備 国際出席 この国際出席 この国際出席 日本の国 出願後	査のために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公開 備審査のために提出された 質は、ヌクレオチド又はア 際出願に含まれる審面によ 際出願と共に提出された磁 に、この国際予備審査(ま	T規則23.1(b)にい 別の言語 PCT規則55.2まだ シノ酸配列を含んで る配列表 気ディスクによる には調査)機関に	・う翻訳文の言語 とは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された啓面による配列表
□ 国際調: □ PCT: □ 国際予 □ 国際出題 □ この国際出題 □ この国	査のために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公開 備審査のために提出された 質は、ヌクレオチド又はア 際出願に含まれる審面によ 際出願と共に提出された磁 に、この国際予備審査(ま	T規則23.1(b)にい 別の言語 PCT規則55.2まだ シノ酸配列を含んで る配列表 気ディスクによる には調査)機関に	・う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された啓面による配列表
□ 国際調 □ PCT: □ 国際 田 □ この国際 田 □ この 田 □ 出の 国 □ 出の 国 □ 出の 田 □	をのために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公開 備審査のために提出された 頂は、ヌクレオチド又はア 際出願に含まれる書面によ 際出願と共に提出された協 に、この国際予備審査(ま に、この国際予備審査(ま に、この国際予備審査(ま	T規則23.1(b)にい 相の言語 PCT規則55.2また こノ酸配列を含んで る配列表 (気ディスクによる) にたは調査)機関に にたは調査)機関に ではのではおけ	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された啓面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述
□ 国際調 □ PCT: □ 国際 田 □ この国際 田 □ この 田 □ 出の 国 □ 出の 国 □ 出の 田 □	をのために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公開 備審査のために提出された 頂は、ヌクレオチド又はア 際出願に含まれる書面によ 際出願と共に提出された協 に、この国際予備審査(ま に、この国際予備審査(ま に、この国際予備審査(ま	T規則23.1(b)にい 相の言語 PCT規則55.2また こノ酸配列を含んで る配列表 (気ディスクによる) にたは調査)機関に にたは調査)機関に ではのではおけ	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された啓面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述
国 ア 国 際 出 の の 原 顧 原 の の 原 顧 原 の の 願 顧 願 の の 願 顧 願 の の 願 顧 願 の の 顧 顧 の の 顧 顧 の の 顧 顧 の の 顧 顧 の の 顧 顧 の の 配 値 で も も も も も も も も も も も も も も も も も も	をのために提出されたPC規則48.3(b)にいう国際公開 備審査のために提出された 質は、ヌクレオチド又はア 際出願に含まれる 書面によ際出願と共に提出された は、この国際予備審査 (また に提出した 審面による配列表に記載した配列	T規則23.1(b)にい 相の言語 PCT規則55.2また こノ酸配列を含んで る配列表 (気ディスクによる) にたは調査)機関に にたは調査)機関に ではのではおけ	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された啓面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳文
□ 国際 開 □ P C T : □ 国際 H 题 □ こ の 国	をのために提出されたPC規則48.3(b)にいう国際公開 備審査のために提出された 質は、ヌクレオチド又はア 際出願に含まれる 書面によ際出願と共に提出された は、この国際予備審査 (また に提出した 審面による配列表に記載した配列	T規則23.1(b)にい 相の言語 PCT規則55.2また こノ酸配列を含んで る配列表 (気ディスクによる) にたは調査)機関に にたは調査)機関に ではのではおけ	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された啓面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳文
□ 国 P 国 際 の の 願 顧 願 の の 願 顧 願 の の 願 顧 願 の の 顧 の あ あ あ あ あ あ あ も が しゅう	をのために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公開 備審査のために提出された 頂は、ヌクレオチド又はア 際出願に含まれる書面によ 際出願と共に提出された。 に、この国際予備審査(ま に、この国際予備審査(ま に提出した審面による配列 に提出した配列表に記載した配列 た。	T規則23.1(b)にい 相の言語 PCT規則55.2また ミノ酸配列を含んで る配列表 気ディスクによる。 たは調査)機関に たは調査)機関に 対と磁気ディスクに の	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された啓面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述
国 ア 国 国 国 医 医 ア 国 医 ア 国 医 ア 国 医 ア 国 医 こ 三 出 出 出 書 書 が に 知 正 田 田 国 後 後 後 後 損 は っ と な と な と な と な と な と な と な と な と な と	査のために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公開 備審査のために提出された 質は、ヌクレオチド又はアニ 際出願に含まれる審面によ 際出願と共に提出となる。 に、この国際予備審査 で に、この国際予備審査 を に、この国際予備を に、この国際予備を に、この国際予の による配列表に記載した配列 た。 、下記の容類が削除された 第	T規則23.1(b)にい 利の言語 PCT規則55.2ます ミノ酸配列を含んで る配列表 気ディスクによる。 たは調査)機関に たなは調査・機関に 対表が出願時におけ 引と磁気ディスクに	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された啓面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述
国 P 国 国 ア 国 国 国 医 ア 日 国 国 正 出 出 出 出 書 書 が に 出 出 出 出 書 書 が に 北 田 国 国 後 後 後 後 後 後 後 後 後 後 後 後 後 後 後 後 後	査のために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公開 備審査のために提出された 質は、ヌクレオチド又はアニ 際出願に含まれる審面によ 際出願と共に提出となる。 に、この国際予備審査 で に、この国際予備審査 を に、この国際予備を に、この国際予備を に、この国際予の による配列表に記載した配列 た。 、下記の容類が削除された 第	T規則23.1(b)にい 州の言語 PCT規則55.2また ミノ酸配列を含んで る配列表 (気ディスクによる) たはは調査)機関に たたは調査)機関に 別表が出願時におけ 別と磁気ディスクに 。	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された啓面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述よる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述啓の提出
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	をのために提出されたPC規則48.3(b)にいう国際公開 備審査のために提出された 質は、ヌクレオチド又はア 際出願に含まれる書された は この国際予備審査 (また に 提出した審 面による配列表に 記載した配列 た。、下記の容類が削除された	T規則23.1(b)にい 別の言語 PCT規則55.2また ミノ酸配列を含んで る配列表 気ディスクによる にたは調査)機関に にたは調査時におけ 別表が出願時におけ 別と磁気ディスクに 。	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された啓面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述よる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述啓の提出
国 P 国 国 ここ出出出書書が に細 求 面 の の 願 願 願 の の 取 の の を の の を る と も も も も も も も も も も も も も も も も も も	をのために提出されたPC規則48.3(b)にいう国際公園院本のために提出された国際公園によりにいう国際公園に、スクレオチド又はアースをおり、スクレオチ・ないとはアースを表して、大田の国際である。 「中ののでは、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	T規則23.1(b)にい 別の言語 PCT規則55.2ます。 この記別を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで をないで にたは のでので のでで のでで のでで のでで のでで のでで の	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された書面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述 よる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出 ージ/図 正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めた。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は
国 P 国 国 ここ出出出書書が に細 求 面 のな 関 原 原 の の 願 願 願 の の 本 に細 求 面 の な る の の の の の の の の の の の の の の の の の	をのために提出されたPC規則48.3(b)にいう国際公園院本のために提出された国際公園によりにいう国際公園に、スクレオチド又はアースをおり、スクレオチ・ないとはアースを表して、大田の国際である。 「中ののでは、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	T規則23.1(b)にい 別の言語 PCT規則55.2ます。 この記別を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで をないで にたは のでので のでで のでで のでで のでで のでで のでで の	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された書面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述 よる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出 ージ/図 正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めた。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は
国 P 国 国 ここ出出出書書が に細 求 面 のな 関 原 原 の の 願 願 願 の の 本 に細 求 面 の な る の の の の の の の の の の の の の の の の の	をのために提出されたPC 規則48.3(b)にいう国際公開備審査のために提出された 質は、ヌクレオチド又はアニアでは、またのは、は、の国際・の国際・の国際・の国際・の国際・のの国際・のの関係・のの関係・のの関係・のの関係・のの関係・のの関係・ののでは、に、にはあるのが、では、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は	T規則23.1(b)にい 別の言語 PCT規則55.2ます。 この記別を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで をないで にたは のでので のでで のでで のでで のでで のでで のでで の	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された書面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述 よる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出 ージ/図 正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めた。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は
国 P 国 国 ここ出出出書書が に細 求 面 のな 関 原 原 の の 願 願 願 の の 本 に細 求 面 の な る の の の の の の の の の の の の の の の の の	をのために提出されたPC規則48.3(b)にいう国際公園院本のために提出された国際公園によりにいう国際公園に、スクレオチド又はアースをおり、スクレオチ・ないとはアースを表して、大田の国際である。 「中ののでは、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	T規則23.1(b)にい 別の言語 PCT規則55.2ます。 この記別を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで をないで にたは のでので のでで のでで のでで のでで のでで のでで の	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された書面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述 よる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出 ージ/図 正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めた。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は
国 P 国 国 ここ出出出書書が に細 求 面 のな 原 原 原 原 の の 願 願 願 の の な と ま ま の の な の の の の の の の の の の の の の の の	をのために提出されたPC規則48.3(b)にいう国際公園院本のために提出された国際公園によりにいう国際公園に、スクレオチド又はアースをおり、スクレオチ・ないとはアースを表して、大田の国際である。 「中ののでは、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	T規則23.1(b)にい 別の言語 PCT規則55.2ます。 この記別を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで をないで にたは のでので のでで のでで のでで のでで のでで のでで の	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された書面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述 よる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出 ージ/図 正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めた。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は
国 P 国 国 ここ出出出書書が に細 求 面 の の 願 顧 願 の の 取 の の 国 の の 国 の の の の の の の の の の の	をのために提出されたPC規則48.3(b)にいう国際公園院本のために提出された国際公園によりにいう国際公園に、スクレオチド又はアースをおり、スクレオチ・ないとはアースを表して、大田の国際である。 「中ののでは、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	T規則23.1(b)にい 別の言語 PCT規則55.2ます。 この記別を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで を含んで をないで にたは のでので のでで のでで のでで のでで のでで のでで の	う翻訳文の言語 たは55.3にいう翻訳文の言語 おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 配列表 提出された書面による配列表 提出された磁気ディスクによる配列表 る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述 よる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出 ージ/図 正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めた。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は

v.		進歩性又は産業上の利用可	能性についての法第12条	(РСТЗ5条(2))	に定める見解、	それを裏付ける
	文献及び	入說明			<u> </u>	
1.	見解					
	新規性 (N)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1-25		有 無
	進歩性(I S)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1-24 25		有 無
	産業上の	利用可能性 (IA)	請求の範囲 ₋ 請求の範囲 ₋	1-25		有 無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1:WO 95/09363 A(ヤマサ醤油株式会社)1995.04.06 & US 5900359 A 文献 2 : JP 7-306202 A (丸善石油化学株式会社) 1995. 11. 21

文献 1 には、抗リポタンパク質抗体または抗β2 ーグリコプロテイン I 抗体とこれらの固相化抗体とを使用して、サンドイッチ法により、血液サンプル中のβ2 ーグリコプロテイン I と酸化リポタンパク質との複合体を測定できることが記載されてい

文献2には、抗IgG抗体を標識第2抗体として使用する免疫測定方法が記載され ている。

請求の範囲25に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1および文献 請求項25 2より進歩性を有しない。文献1には抗IgG抗体を用いるという技術手段は開示されていないが、文献2に記載されている、抗IgG抗体を標識化のために使用する構成を文献1に組合せ、本願発明の構成とすることは、当業者であれば容易に想到し得 たものである。

際調査報告で引用された何れの文献にも開示されていない。